

**SÄKERHETSATABLAD****Mirror Image**

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Mirror Image

Kemiskt namn

Produktnummer 140-23

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Bilvårdsprodukt. - Polish.

Användningar som det avråds från Endast för professionellt bruk. Denna produkt rekommenderas inte för någon industriell, yrkesmässig eller privat användning än de identifierade ovan.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladLeverantör SMARTAB HI-TECH CHEMICALS
Hållnäsgratan 14
752 28 Uppsala
Swedenwww.smartab.com
Tel: +46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00)
Fax: +46 (0) 18-15 31 01 (08:00 - 16:00)
smartab@smartab.com

Kontaktperson Jonny Lantz

Tillverkare

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering**

Fysikaliska faror Ej klassificerat.

Hälsosfaror STOT SE 3 - H336

Miljöfaror Aquatic Chronic 3 - H412

Miljö Produkten innehåller ett ämne som kan ha skadliga effekter på miljön.

Mirror Image

Fysikalisk-kemiska Bedöms inte innebära någon betydande fara på grund av de små mängder som används.

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar.
P261 Undvik att inandas ångor.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Kompletterande information på etiketten

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel

< 5% katjoniska tensider, < 5% nonjoniska tensider, < 5% parfym

Kompletterande skyddsangivelser

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB. Warning Combustible vapor.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		20-30%
CAS-nummer: 64742-48-9	EG-nummer: 919-857-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119463258-33-XXXX
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R65. R10,R66,R67.	

Mirror Image

2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol 0.5-0.7%				
CAS-nummer: 25307-17-9	EG-nummer: 246-807-3	REACH-registreringsnummer: 01-2119510876-35-XXXX		
M-faktor (akut) = 10	M-faktor (kronisk) = 1			
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;">Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410</td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;">Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R22. C;R34. N;R50.</td> </tr> </table>			Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R22. C;R34. N;R50.
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R22. C;R34. N;R50.			
Dicocodimethylammonium chloride 0.2-0.5%				
CAS-nummer: 61789-77-3	EG-nummer: 263-087-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119486994-16-XXXX		
M-faktor (akut) = 1				
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;">Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411</td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;">Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R22. C;R34. N;R50.</td> </tr> </table>			Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R22. C;R34. N;R50.
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R22. C;R34. N;R50.			
Titanium Dioxide 0.1-0.2%				
CAS-nummer: 13463-67-7	EG-nummer: 236-675-5			
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.				
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;">Klassificering Ej klassificerat.</td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;">Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) -</td> </tr> </table>			Klassificering Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) -
Klassificering Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) -			
Diron Trioxide 0.1-0.2%				
CAS-nummer: 1309-37-1	EG-nummer: 215-168-2			
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.				
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;">Klassificering Ej klassificerat.</td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;">Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) -</td> </tr> </table>			Klassificering Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) -
Klassificering Ej klassificerat.	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) -			
PROPAN-2-OL 0.1-0.2%				
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx		
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.				
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;">Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336</td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;">Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) F;R11 Xi;R36 R67</td> </tr> </table>			Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) F;R11 Xi;R36 R67
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) F;R11 Xi;R36 R67			

Mirror Image

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök omedelbart läkarhjälp. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Använd lämplig hudkräm för att mjukgöra huden. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
Inandning	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
Kontakt med ögonen	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och/eller tårflöde.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
----------------------------	--

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Oxider av följande ämnen: Kol. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
----------------------------------	-------------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. För att förhindra utsläpp, placera behållaren med den skadade sidan uppåt. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till Naturvårdsverket eller annan lämplig myndighetsinstans.
----------------------------	---

Mirror Image

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13. Spola det förorenade området med mycket vatten. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Vid applicering och torkning, avgår lösningsmedelsångor.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Skall förvaras i slutna originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Håll temperaturen över kemikalins fryspunkt för att undvika bristning av behållare.

Lagringsklass Lagring av kemikalier.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 1000 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS

Titanium Dioxide

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 5 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS

Diiron Trioxide

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 3,5 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS

PROPAN-2-OL

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 150 ppm 350 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 250 ppm 600 mg/m³

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (CAS: 64742-48-9)

DNEL

Industri - Hud-; Långtids- : 208 mg/kg/dag

Industri - Inandning; Långtids- : 871 mg/kg/dag

Konsument - Hud-; Långtids- : 125 mg/kg/dag

Konsument - Inandning; Långtids- : 185 mg/kg/dag

Konsument - Förtäringen; Långtids- : 125 mg/kg/dag

2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS: 25307-17-9)

Mirror Image

Ingredienskommentarer	Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.
DNEL	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.25 mg/kg kroppsvikt/dygn Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.76 mg/m ³ Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.179 mg/kg kroppsvikt/dygn Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.621 mg/m ³ Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.179 mg/kg kroppsvikt/dygn
PNEC	- Sötvatten; 0.000214 mg/l - Saltvatten; 0.000021 mg/l - STP; 1.5 mg/l - Sediment (Sötvatten); 1.692 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0.1692 mg/kg - Jord; 5 mg/kg

Dicocodimethylammonium chloride (CAS: 61789-77-3)

Ingredienskommentarer	Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.
DNEL	Näringsverksamhet - Hud-; Långtids- systemiska effekter: 12.75 mg/kg/dag Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 27 mg/m ³ Konsument - Hud-; Långtids- systemiska effekter: 7.65 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 8 mg/m ³ Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 2.3 mg/kg/dag
PNEC	- Sötvatten; 0.013 mg/l - Saltvatten; 0.0013 mg/l - STP; 1.2 - Sediment (Sötvatten); 8.8 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0.88 mg/kg - Jord; 7 mg/kg

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL	Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 500 mg/m ³ Konsument - Hud-; Långtids- systemiska effekter: 319 mg/kg/dag Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 26 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 89 mg/m ³ Industri - Hud-; Långtids- systemiska effekter: 888 mg/kg/dag
PNEC	- Sötvatten; 140.9 mg/l - Saltvatten; 140.9 mg/l - Successiv frisättning; 140.9 mg/l - Sediment (Sötvatten); 552 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 552 mg/kg - STP; 2251 mg/l - Jord; 28 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Mirror Image

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Inga specifika krav gällande ventilation. Produkten ska inte hanteras i ett trångt utrymme utan tillräcklig ventilation.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm.
Handskydd	Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Använd skyddshandskar av följande material: Nitrilgummi. Det bör beaktas att vätska kan tränga igenom skyddshandskarna. Täta byten rekommenderas. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet.
Annat skydd för hud och kropp	Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig.
Hygienåtgärder	Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Andningsskydd	Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Kombinationsfilter, typ A2/P3.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Viskös vätska. Vätska.
Färg	Gul.
Lukt	Behaglig, angenäm.
Lukttröskel	Inte tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): ~ 7.0
Smältpunkt	~ 0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	> 62°C CC (Closed cup).
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	~ 0.965 @ (20°C)°C
Löslighet	Olöslig i vatten. Blandbar med följande material: Kolväten.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.

Mirror Image

Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
Kommentarer	Information som anges som "Inte tillgänglig" eller "Inte tillämplig" anses inte vara relevant vid genomförandet av korrekta kontrollåtgärder.

9.2. Annan information

Flyktig organisk förening Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 224 g/litre.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte tillämpligt. Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Undvik frost.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Andra hälsoeffekter Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

Frätande/irriterande på huden

Test med modell av human hud Vetenskapligt omotiverat.

Extremt pH Moderate pH (> 2 and < 11.5).

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kinematisk viskositet > 20.5 mm²/s. Inte tillämpligt.

Generell information

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.

Inandning

Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Mirror Image

Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Kan orsaka avfettning av huden men är inte ett irriterande ämne.
Kontakt med ögonen	Ingen specifik hälsofara är känd.
Akuta och kroniska hälsofara	Produkten har en låg giftighet. Endast stora mängder förväntas ha negativa effekter på människors hälsa.
Exponeringsväg	Förtäring. Inandning
Medicinska symptom	Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka följande negativa effekter: Torr hud.

Toxikologisk information om beståndsdelar

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Andra hälsoeffekter Det finns inga belegg för att produkten kan orsaka cancer.

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 000

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 000

Djurslag Kanin

Dicocodimethylammonium chloride

Andra hälsoeffekter Det finns inga belegg för att produkten kan orsaka cancer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Farligt för miljön vid utsläpp i vattendrag.

Ekologisk information om beståndsdelar

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara giftig för vattenlevande organismer.

2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer.

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet - fisk Ej fastställt.

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Ej fastställt.

Akut toxicitet - vattenväxter Ej fastställt.

Mirror Image

Akut toxicitet - mikroorganismer Ej fastställt.

Akut toxicitet - landlevande Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M-faktor (akut) 10

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 0.39 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: 0.1 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter IC₅₀, 72 hours: 0.01-0.1 mg/l, alger

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

Dicocodimethylammonium chloride

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 hours: 0.195 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours: 0.01-0.1 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Flyktiga ämnen bryts ned i atmosfären inom några dagar. Produkten innehåller oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara. De andra ämnena i produkten är biologiskt svårnedbrytbara.

Ekologisk information om beståndsdelar

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Persistens och nedbrytbarhet Flyktiga ämnen bryts ned i atmosfären inom några dagar.

2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Dicocodimethylammonium chloride

Mirror Image

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient Inte tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Dicocodimethylammonium chloride

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor. Produkten är blandbar med vatten kan spridas i vattensystem.

Ekologisk information om beståndsdelar

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Rörlighet Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

Dicocodimethylammonium chloride

Rörlighet Produkten är lös i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inte tillämpligt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Förpackningen måste vara tom (droppfri när den vänds upp och ned).

Mirror Image

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. förpackning: Återanvänd eller återvinn när så är möjligt.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

UN Nr. (IMDG)

UN Nr. (ICAO)

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Inte tillämpligt.

ADR/RID klass

ADR/RID sekundärfara

ADR/RID etikett

IMDG klass

IMDG sekundärfara

ICAO klass/riskgrupp

ICAO sekundärfara

Transportetiketter

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

ADR/RID förpackningsgrupp

IMDG förpackningsgrupp

ICAO förpackningsgrupp

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämpligt.

EmS

Räddningsinsatskod

Farlighetsnummer (ADR/RID)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Mirror Image

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

Vattenfarlighetsklassificering WGK 1

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Generell information Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001. Endast utbildad personal får använda detta material.

Revisionskommentarer OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

Utgiven av Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.
www.autosmartinternational.com
rbutler@autosmart.co.uk
Tel +44 (0)1543 481616

Revisionsdatum 2014-10-21

Revision 8

Datum från vilket den nya versionen ersätter den gamla 15/10/2013

SDS status Godkänd.

Riskfraser i fulltext Ej klassificerad
R10 Brandfarligt.
R22 Farligt vid förtäring.
R34 Frätande.
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Mirror Image

Faroangivelser i fulltext

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.